

Computação social: o que é isso?

Oi!

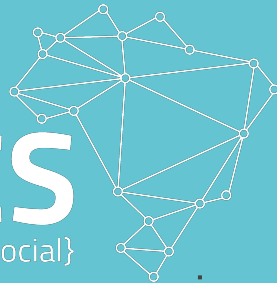
Nós somos o Tecs

Você pode nos encontrar em:

t.me/tecsusp

fb.com/tecs.usp

www.ime.usp.br/~tecs/



Quem somos?

O grupo de computação social da USP

O Tecs é um grupo de extensão universitária, iniciado por alunos do Bacharelado em Ciência da Computação da USP, focado no impacto social da computação e da tecnologia. Somos parte do TechShift, uma aliança global de organizações estudantis com esse mesmo propósito.



Art. 207. *As universidades gozam de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, e obedecerão ao princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.*

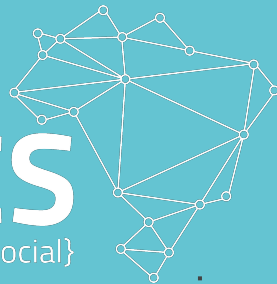
Constituição federal de 1988.

Três pilares da Universidade

- **Ensino:** garantir a formação de uma nova geração de profissionais e pesquisadores.
- **Pesquisa:** realizar investigação científica com o propósito de aprofundar o conhecimento humano já existente.
- **Extensão:** estabelecer um canal aberto de interlocução entre a USP e a sociedade, de modo a contribuir para a formação de seus cidadãos.

Organização interna

- **Educação:** promover a educação tecnológica igualitária da população por meio de cursos, oficinas e ações educativas.
- **Ética:** unir esforços para formar uma sociedade e profissionais éticos e conscientes sobre o uso da tecnologia.
- **Serviços:** estimular alunos a usarem a tecnologia para solucionar problemas da comunidade local.



0 Techshift

Aliança global de computação social (até rimou)

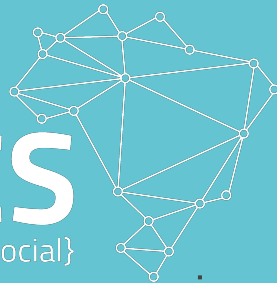
0 Techshift

- “We are a powerful alliance of university organizations and young people, committed to the vision of a more just technological society.”



Q5: What will & what won't we stand for?

WILL	WON'T
Maintaining appropriate boundaries w/ operations	Complacency
Transparency	Discrimination/Bigotry
Representation	Education about impact of tech
↳ Internally within org	↳ Creating a culture of social
↳ External relationships	↳ Impact discrimination
↳ Marginalized communities	



Nossos projetos

O que estamos fazendo no momento?

Frente de educação

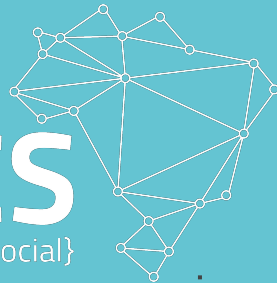
- **Projeto de ID:** projeto de Inclusão Digital dos funcionários do IME, integrando-os a tecnologias do dia-a-dia
- **Projeto Kali:** projeto de ensino para Ensino Fundamental II em Caieiras
- Mais nos próximos capítulos...

Frente de ética

- **Ciclo de debates-palestras:** ciclo de seis atividades quinzenais sobre tópicos relevantes no que diz respeito à conscientização sobre a produção tecnológica, abordando diferentes dilemas éticos envolvidos.
- **Grupo de estudos para formação interna:** momento de reflexão e estudos mais aprofundados sobre os assuntos dos debates, na quinzena invertida.

Frente de serviços

- **Maratona de edição de Wikipedia:** estamos propondo a realização de um editathon focado nos verbetes de Computação, visando diminuir a defasagem que existe nesse tipo de conteúdo em português. Ainda em fase de planejamento.
- **Busca por projetos parceiros:** estamos buscando iniciativas de código aberto com fins públicos para que colaboremos com elas no próximo semestre. [Pátio Digital].
- Mais nos próximos capítulos...



Até agora

Bora conferir o que fizemos?

Semana de computação social

Apresentar o nosso grupo, recém-formado, para os estudantes, com o objetivo aproximar alunas e alunos às causas sociais e proporcionar **reflexões sobre como o profissional de tecnologia pode fazer a diferença na sociedade.**

Durante a Semana, tivemos palestras sobre hacktivismo e transparência de dados, ensino de computação em comunidades periféricas e ética em computação!

TechShift Summit

Conferência, em Chicago, realizada pela Aliança, com o intuito de unir todas organizações, somando esforços para que articulássemos ideias de atuação e expansão do movimento.

Obrigado a todos que doaram no crowdfunding ;)



Tecs no TechShift Summit 2018





“Expand the use of technology as a force for good, minimize the potential harms of technology and amplify voice of a new generation of global leaders working at the intersection of technology and social impact.”

Nossa missão

Atividade Black Mirror

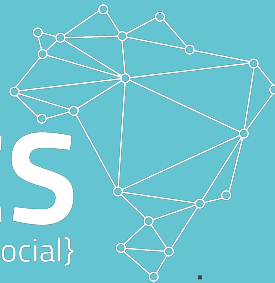
Apresentando um episódio de Black Mirror, levantamos o debate sobre diversos problemas e dilemas que encontramos quando falamos de tecnologia. Nada melhor que Black Mirror, não é mesmo?

Com muita pipoca e ótimos brigadeiros, esta foi a nossa atividade na Semana de Integração dos Grupos de Extensão (SIGEX).

Dilemas éticos e responsabilidade tecnológica

Conforme já mencionado, trata-se de um **ciclo de seis atividades quinzenais sobre tópicos relevantes no que diz respeito à conscientização sobre a produção tecnológica, abordando diferentes dilemas éticos envolvidos.**

A primeira atividade ocorreu no dia 21/03, sobre Neutralidade da Rede. A próxima será dia 11/04, sobre Privacidade e Proteção de Dados.



Obrigado!

Alguma dúvida?

Participe!

Você pode nos encontrar em:

t.me/tecsusp

fb.com/tecs.usp

www.ime.usp.br/~tecs/